

液晶プロジェクター

2026年1月現在

PT-VMQ85シリーズ

2026年度第1四半期発売予定

4K^{*1}と8,000 lm^{*2}を最小・最軽量^{*3}ボディで実現
高精細な映像体験を届ける液晶プロジェクター



ホワイトモデル



ブラックモデル
※ PT-VMQ85のみ。仕様はホワイトモデルと同等です。

• 高精細 4K^{*1} 映像をもっと身近に

当社初となる4K^{*1}液晶プロジェクターが高精細で滑らかな映像体験を実現。独自の2軸画素シフト技術が可能にする4K解像度^{*1}と8,000 lm^{*2}の高輝度をクラス最小・最軽量^{*3}ボディで両立し、スポーツ・シュミレーションやミュージアム、教育現場などに迫力ある映像を届けます。鮮やかな緑色表現が持ち味の「ビビットグリーンモード」も搭載し、ゴルフ・シミュレーションといった用途にも対応します。

• 柔軟で自由度の高い設置性

小型軽量ボディに多彩な機能を搭載し、輸送から設置調整までのワークフローをスムーズ化。1.6倍ズーム/レンズシフト機能でさまざまな空間に対応できるほか、本体の傾き調整に便利な「角度モニター」も搭載しています。「曲面スクリーン補正」機能を用いれば、使用環境に合わせた柔軟な設置が可能。接続端子は4K信号入力対応のデジタルリンク端子^{*4}に加え、CECコマンド制御^{*5}が可能なHDMI入力端子を2系統装備しています。

• 環境に配慮した省エネ・省資源設計

光学設計の進化により、高輝度4K^{*1}モデルながら最大約19 lm/W^{*6}の優れた電力効率を実現。「映像連動機能^{*7}」を設定して投写映像に変化がないときに光源出力を自動で抑えることも可能です。本体プラスチック部品の約50%^{*8}には再生樹脂を採用。梱包クッション材についてもリサイクル容易なペーパートレイを使用しました。材料調達から運用に至るまで省エネ・省資源にこだわった設計で環境に配慮した運用を支えます。

PT-VMQ85 シリーズ		
	PT-VMQ85J	PT-VMQ65J
光出力	8,000 lm ^{*2}	6,500 lm ^{*2}
解像度	4K(3840 x 2400 ドット) ^{*1}	



*1 2軸画素シフト技術による表示解像度。^{*2}「映像モード」を「ダイナミック」、「光源電力」を「ノーマル」に設定時。工場出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2021 データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書Bに基づいています。^{*3} PT-VMQ85Jのみ。8,000 lm以上の4K液晶プロジェクターにおいて。2026年1月現在。当社調べ。^{*4} 4K/60p信号をデジタルリンク端子から入力する場合、対応フォーマットは YPbPr 4:2:0 のみです。^{*5} 接続された CEC コマンド制御対応機器によっては、運動制御が正常に動作しないことがあります。^{*6} PT-VMQ85J(光出力: 8,000 lm、最大消費電力: 415 W)の場合。値は暫定です。^{*7} 7次の場合は本機能をご利用いただけません。「デイライト[ビューアー]」を「オート」に設定している場合。「[ダイナミックコントラスト]」を「オフ」以外に設定している場合。【ECO マネージメント】の「[省エネ設定]」を「オフ」に設定している場合。【光源電力】を「ノーマル」以外に設定している場合。【テストパターン】で設定したテストパターンが表示されている場合。無信号の場合。HDMI[®]入力端子が本機能に対応しています。本機能による省電力中にプロジェクターが「スタンバイ」状態に入った場合、設定内容や入力ソースによって復帰時間が異なる場合があります。^{*8} プロジェクター本体に使用しているプラスチック部品の総重量に対する比率。投写レンズ、プリント基板、ラベル、ケーブル、コネクター、電子部品、光学部品、ESD部品、EM部品の接着剤、コーティングは除く。^{*9} オプションのワイヤレスモジュール(AJ-WM50GT)が必要です。

業務用プロジェクターの最新情報はホームページで <https://connect.panasonic.com/jp-ja/projector>

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設備調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

●設置写真はイメージです。●画像ははめ込み合成です。※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。



仕様(暫定)

機種	PT-VMQ85J	PT-VMQ65J
プロジェクタータイプ	液晶プロジェクター	
液晶パネル/パネルサイズ	0.64型(アスペクト比16:10)	
表示方式	透過型液晶パネル3枚、3原色方式	
画素数	2,304,000画素(1920×1200ドット)×3枚	
光源	レーザーダイオード	
光出力*	8,000 lm*2	6,500 lm*2
光出力半減時間*3	20,000時間(ノーマル/静音)/24,000時間(ECO)	
解像度	4K(3840×2400ドット)*4	
コントラスト比*2	5,000,000:1(全白/全黒)(測定条件:[映像モード]を[ダイナミック]、[ダイナミックコントラスト]を[1]に設定時)	
投写画面サイズ	30~300型(アスペクト比16:10)	
周辺照度比*2	85%	
レンズ	手動ズーム(1.6倍)(スローレシオ:1.09~1.77:1)、手動フォーカスレンズ:F=1.58~1.91,f=15.30~24.60mm	
デジタルズーム拡張*5	スローレシオ:1.09~2.21:1*6(換算値)(光学ズーム併用時)	
レンズシフト(スクリーンセンターより)	上下+44%、0%(手動) 左右+20%、-20%(手動)	
台形ひずみ補正角度	垂直:±25°、水平:±35°	
投写方式	フロント天つり/フロント床置き/リア天つり/リア床置き、水平/垂直(360°設置フリー)	
接続端子	HDMI™1/2入力端子 HDMI™出力端子 音声入力端子 音声出力端子 シリアル入力端子 デジタルリンク/LAN端子 LAN端子 USB(VIEWER/WIRELESS/DC出力)端子	HDMI™19P×2系統(HDCP対応、Deep Color対応、4K/60p信号入力対応)、CEC対応*7 HDMI™19P×1系統(HDCP対応、Deep Color対応、4K/60p信号出力対応) M3ステレオミニジャック×1系統 M3ステレオミニジャック×1系統 D-sub9P×1系統(メス型)、コンピューター制御用(RS-232C準拠) RJ-45×1系統、ネットワーク/デジタルリンク(映像/ネットワーク/シリアル制御)接続用(HDBase-T™準拠)、PJLink™[Class 2]、100Base-TX、HDCP、Deep Color対応、4K/60p信号入力対応*8 RJ-45×1系統、ネットワーク接続用、10Base-T、100Base-TX、PJLink™[Class 2]対応 タイプA×1系統、メモリービューア機能用/別売品ワイヤレスモジュール(品番:AJ-WM50GT)接続用/給電用(DC5V、最大2A*9)
対応するインターネットプロトコルバージョン	IPv4、IPv6*10	
使用電源	AC 100V、50Hz/60Hz	
最大消費電力*11	415W(4.4A)(420VA)(暫定)	335W(3.4A)(340VA)(暫定)
オムニモード消費電力 [運用モード]*11*12	ノーマル380W(暫定) ECO275W(暫定) 静音1320W(暫定) 静音2270W(暫定)	290W(暫定) 225W(暫定) 255W(暫定) 220W(暫定)
キャビネット	樹脂成型品	
フィルター*13	あり(メンテナンス目安時間:約20,000時間)	
騒音*2	39dB(ノーマル/ECO)、34dB(静音1)、 29dB(静音2)(暫定)	35dB(ノーマル/ECO)、30dB(静音1)、 25dB(静音2)(暫定)
外形寸法(横幅×高さ×奥行き)	399×115×348mm(突起含まず)(暫定) 399×133×348mm(脚最小時)(暫定)	
質量*14	約7.6kg(暫定)	約7.1kg(暫定)
環境条件	使用環境温度:0~45°C*15*16、使用環境湿度:20~80%(非結露)	
対応ソフトウェア	複数台監視制御ソフトウェア、Presenter Lightソフトウェア(Windows®用)*17、Wireless Projectorアプリ(iOS/Android™用)*18	

*1「映像モード」を「ダイナミック」、「光源電力」を「ノーマル」に設定時。*2工場出荷時における本製品全体の平均的な値を示しております。JIS X 6911:2021 データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書Bに基づいています。*3「映像モード」を「ダイナミック」、「ダイナミックコントラスト」を[2]に設定、IEC62087:2008 ブロードキャストコンテンツ投写、温度30°C、海拔700m、ほこり環境0.15mg/m³の条件下で、光出力が半減するまでの使用時間です。使用条件や使用環境によって光出力半減時間は異なります。*4 2軸画素シフト技術による表示解像度(3840×2400ドット)。*5 本機能をご使用時は、解像度が低下します。また、グリッド調整機能、6点コーナー補正機能、垂直/水平台形補正機能および曲面補正機能は使用できません。コーナー補正是補正量に制限がかかります。*6 デジタルズーム拡張機能の倍率を80%にした場合。*7 接続されたCECコマンド制御対応機器によっては、連動制御が正常に動作しないことがあります。*8 4K/60p信号をデジタルリンク端子から入力する場合、対応フォーマットはYPrPr 4:2:0のみです。*9 スタンバイ時は、「高速スタートアップ」を「オフ」または「パワーマネージメント」を「待機」に設定することで給電できます。*10 ワイヤレスモジュールAJ-WM50GTはIPv6に対応しておりません。*11 測定方法、測定条件については、JIS X 6911:2021 データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。*12 オムニモード消費電力は環境条件、周囲温度25°C、標高700mの条件下で測定しています。*13 フィルターのクリーニングサイクルは使用環境によって異なります。フィルターは2回まで洗えます。クリーニングサイクル:20,000時間(ほこり環境0.08mg/m³の条件下)、10,000時間(ほこり環境0.15mg/m³の条件下)。*14 平均値です。各製品で異なる場合があります。*15 海拔2,700m以上の場所ではご使用いただけません。使用環境温度が30°Cを超えると、プロジェクターを保護するために、光出力が低下することがあります。*16 別売品のワイヤレスモジュール(品番:AJ-WM50GT)を取り付けている場合の使用環境温度は、0°C~40°Cになります。*17 アプリケーションソフト「Presenter Lightソフトウェア」使用の際は、1280×800ドットまたは1024×768ドットの映像がスクリーン上に投写されます。また、お使いのコンピューターの解像度が強制的に切り替わる場合や画像・音声転送時に音が切れたり雑音が入る場合があります。*18 アプリケーションソフト「Wireless Projector」使用の際は、ご使用端末およびご使用機器によって表示解像度が異なります。最大表示解像度はWXGA(1280×800)となります。

オプション

- 天つり金具
ET-PKL100H(高天井用)/ET-PKL100S(低天井用)
※ 天つり金具(高天井用)ET-PKL100H/天つり金具(低天井用)ET-PKL100Sは、天つり金具(取付用ベース金具)ET-PKV400Bと組み合わせてご使用ください。
- 天つり金具(取付用ベース金具)
ET-PKV400B
- 交換用フィルターユニット
ET-RFV500

・メディアプロセッサー(ET-FMP50シリーズ)

ET-FMP50 / ET-FMP20

※ 詳細は以下のウェブサイトをご覧ください:

<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/projector/lineup/fmp50>

・ワイヤレスモジュール

AJ-WM50GT

※ 設定環境温度:0~40°C。

・ワイヤレスプレゼンテーションシステム(PressIT)

TY-WPS2(基本セット)

※ 詳細は以下のウェブサイトをご覧ください:

<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/prodisplays/lineup/wps2>

パナソニック プロジェクター&ディスプレイ株式会社

製品の仕様及びデザインは、改善等のため予告なく変更する場合があります。HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、HDMIのトレードマーク及びHDMIのロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。PJLink商標は、日本、米国その他の国や地域における商標または出願商標です。Androidは、Google LLCの商標または登録商標です。IOSは、Ciscoの米国及びその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。Windows®は米国及びその他の国における米国マイクロソフト社の商標または登録商標です。[Panasonic]はパナソニックホールディングス株式会社の登録商標であり、パナソニックホールディングス株式会社からの許諾に基づき使用されています。MEVIX、SOLID SHINE及びPressITは、パナソニック プロジェクター&ディスプレイ株式会社の、日本およびその他の国における商標または登録商標です。なお、各社の商標及び製品商標に対しては、特に注釈なき場合でもこれを十分尊重いたします。

業務用 プロジェクターのホームページ
<https://connect.panasonic.com/jp-ja/projector>

このカタログの記載内容は、2026年1月現在のものです。

PT-VMQ85JPRE1 Printed in Japan.